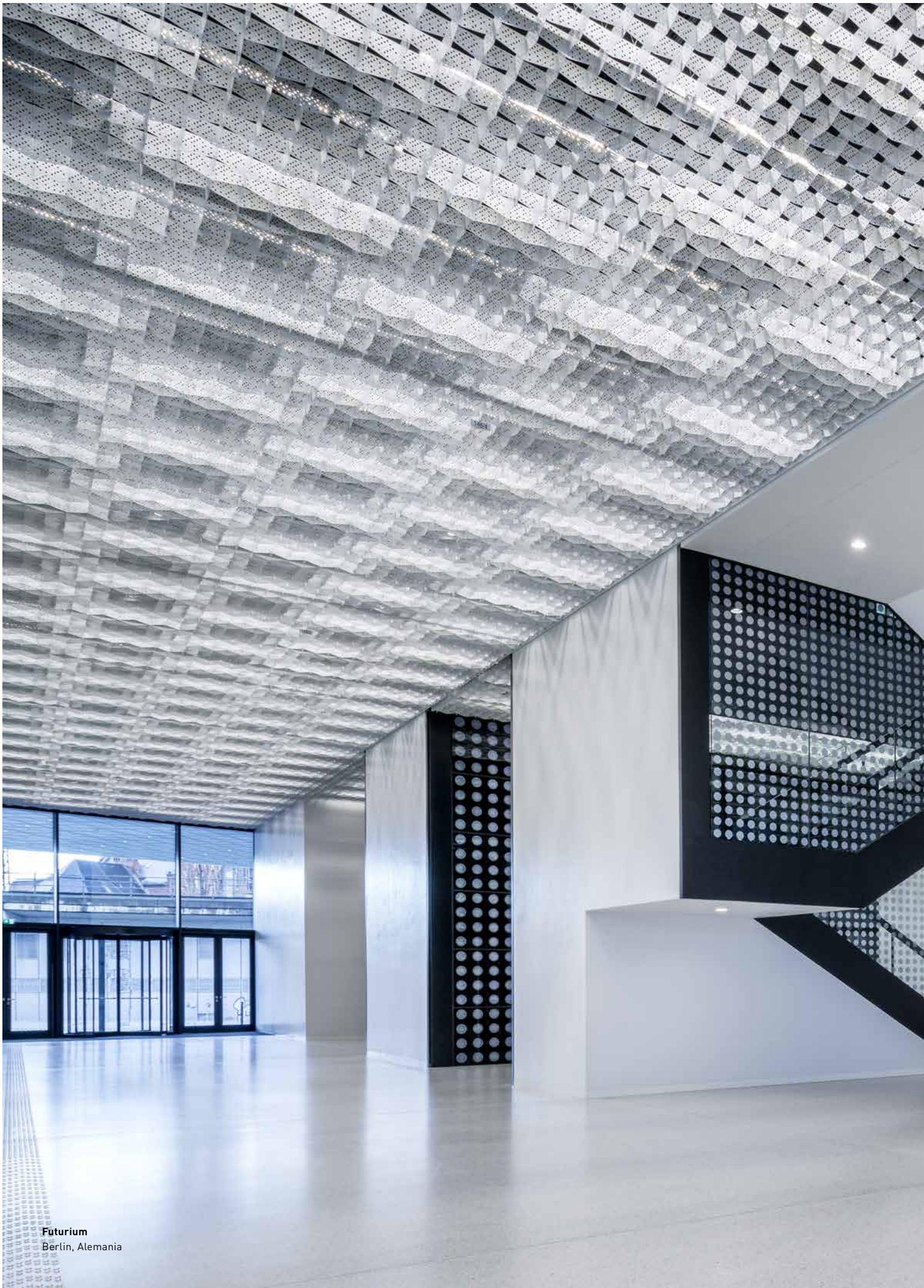




TRI LUX
SIMPLIFY YOUR LIGHT.

**DONDE HAY LUZ,
HAY VIDA.**

#INSIGHTS #INSPIRATION #VISION



Futurium
Berlin, Alemania

DESDE 1912, TRILUX DA FORMA AL MERCADO INTERNACIONAL DE LA ILUMINACIÓN.

Estamos orgullosos de lo que hemos conseguido.

"Líderes en tecnología y calidad", podemos recordar numerosos hitos en la historia de nuestra empresa, como la internacionalización de nuestra Academia TRILUX o la construcción de nuestro Light Campus en Colonia. A día de hoy, miramos al futuro con la misma pasión.

"Simplify your light" no es sólo nuestro lema, sino también la promesa que le hacemos.

Ofrecemos soluciones de iluminación personalizadas, estandarizadas o individuales, desde el Retail a la oficina y la industria, pasando por ámbitos especializados como la educación y la sanidad. Siempre nos centramos en las personas y en sus necesidades individuales, porque „Donde hay luz, hay vida". Hacemos el mundo un poco más brillante con luz inteligente. Nuestra oferta de servicios completos abarca desde el asesoramiento y la financiación hasta la gestión de proyectos. Con nosotros, lo tendrá todo de un solo proveedor.

TRILUX es mucho más que iluminación.

Como empresa familiar, los más altos estándares de sostenibilidad forman parte integral de nuestros valores desde hace muchos años. Somos responsables de las generaciones futuras y desarrollamos, por ejemplo, soluciones de gestión de la iluminación para conseguir una iluminación aún más eficiente desde el punto de vista energético. Por eso también compartimos nuestra experiencia en iluminación con los demás.

50 países

Como empresa internacional, TRILUX está presente en 50 países de todo el mundo.

5.000 personas en el equipo

TRILUX emplea a unas 5.000 personas en todo el mundo.

6 centros de producción

TRILUX fabrica en Alemania y en otros países europeos, para lo que cuenta con 6 plantas.

30 sucursales

El Grupo TRILUX cuenta con 30 sucursales.

60.000.000 €

Inversiones (desde 2016).

740.000.000 €

En 2022, TRILUX generó unas ventas de 740 millones de euros en todo el mundo.

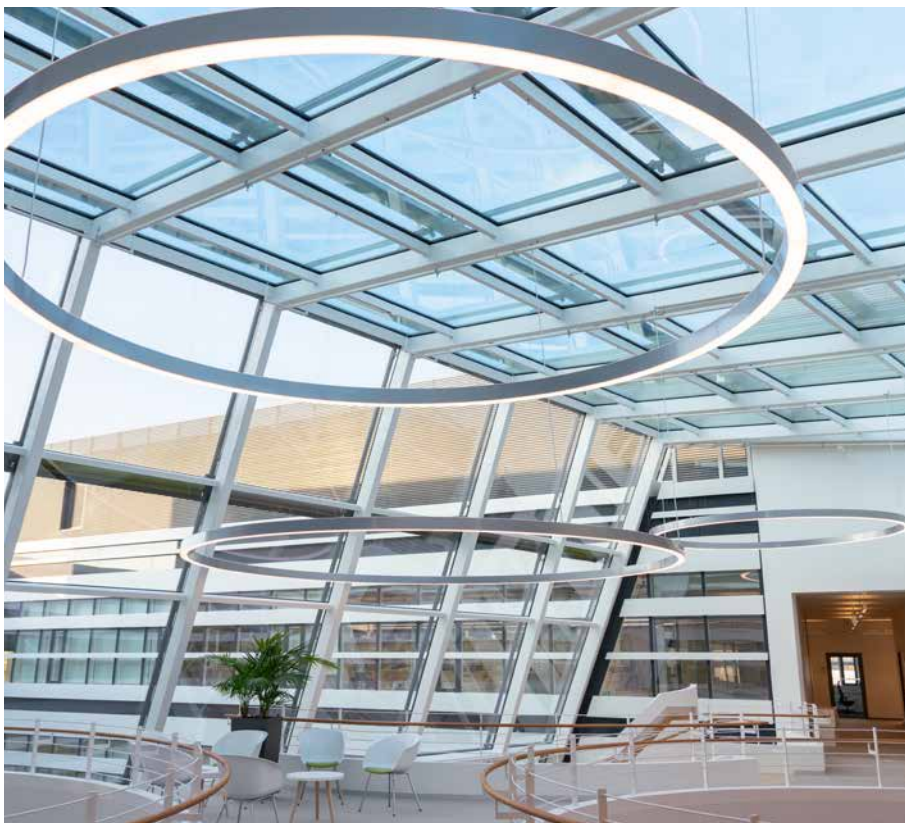
La Academia TRILUX ofrece una formación continua cualificada para todos los profesionales de la iluminación. Llevamos más de un siglo trabajando incansablemente para crear soluciones innovadoras y seguiremos haciéndolo en el futuro. Contemple con nosotros un futuro brillante, porque para nosotros cada proyecto es una colaboración a largo plazo.

Por este motivo, también les ofrecemos algo muy especial: la promesa posventa. Para mayor sostenibilidad, seguridad y coherencia en el diseño, le prometemos que podrá seguir adquiriendo las soluciones de iluminación seleccionadas durante los diez años siguientes a su compra; las piezas de repuesto, incluso durante 15 años. Este folleto le invita a inspirarse e informarse.

Bienvenido a TRILUX, bienvenido al fascinante mundo de la luz



Michael Blum
Director General TRILUX Vertrieb GmbH





6 LIVELINK

Cuando la inteligencia sale a la luz

8 REFORMAS

Renueve ahora y ahorre

10 PROMESA POSVENTA

Más previsibilidad, más seguridad,
más sostenibilidad

12 SERVICIOS

Luz perfecta de manera simple

14 RETAIL

Cómo hacer buenos negocios de forma sostenible

26 KNOW-HOW

Experiencia, competencia y desarrollo continuo



TRILUX
SIMPLIFY YOUR LIGHT.



APLICACIÓN Livelink ONE MÁXIMO CONFORT. MÍNIMO ESFUERZO DE INSTALACIÓN.

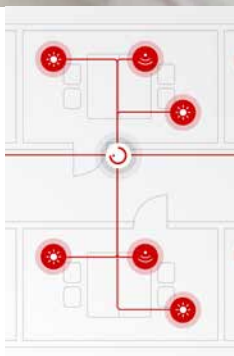
LiveLink está inmediatamente listo para funcionar y reconoce automáticamente a todos los participantes en el sistema. La sencilla aplicación LiveLink ONE permite personalizar fácilmente los ajustes para cada proyecto. La configuración puede realizarla el instalador en cualquier orden sin que ello afecte a la funcionalidad.



WWW.TRILUX.COM/IB-LL-ONE

CONTROL MULTIROOM Livelink UN CONTROLADOR, MUCHAS Opciones

La aplicación LiveLink ONE permite agrupar las luces y controlarlas individualmente. La nueva función multi habitación integrada permite tanto el control individual de las habitaciones como un sistema de control central orientado a las habitaciones. Sistema de control integral. Esto optimiza la línea DALI y simplifica la puesta en marcha con un único controlador.



WWW.TRILUX.COM/IB-LL-MULTIROOM



SISTEMAS Livelink LA SOLUCIÓN ADECUADA PARA CADA NECESIDAD

LiveLink Outdoor conecta puntos de luz para formar una red inteligente. Su sencilla configuración, control y supervisión permite una iluminación flexible y personalizada: in situ en funcionamiento autónomo o controlada a distancia a través de la plataforma web. Desde el movimiento, la luminosidad, la hora, las condiciones meteorológicas y el tráfico: todo puede controlarse individualmente.



WWW.TRILUX.COM/IB-LL-OUTDOOR



SISTEMAS Livelink LA SOLUCIÓN ADECUADA PARA CADA NECESIDAD

Tanto si tiene una sola oficina como un edificio de oficinas, una tienda, un aparcamiento o un polígono industrial, tenemos la solución LiveLink adecuada para usted.



WWW.TRILUX.COM/IB-LL-SYSTEM

 **LiveL**

Los sistemas de iluminación inteligentes controlados por sensores minimizan el consumo de energía, informan de forma independiente sobre las necesidades de mantenimiento e interactúan individualmente con los usuarios. Debido a la transformación LED, a la creciente digitalización y a mega tendencias sociales como las redes y el big data, el mercado de la iluminación ha cambiado enormemente. Esto abre posibilidades ilimitadas para controlar y supervisar las soluciones de iluminación.

LIVELINK GESTIÓN DE LA LUZ

CUANDO LA INTELIGENCIA SALE A LA LUZ.

Iluminación óptima, mínimo consumo de energía: la gestión de la iluminación con LiveLink permite un control inteligente incluso de sistemas de iluminación complejos y reduce el consumo de energía hasta en un 85 %.



Cuando la música clásica se une a la gestión de iluminación más avanzada: inteligencia que emociona. Puede verlo aquí.



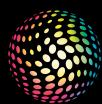
WWW.TRILUX.COM/IB-ELISE

**PLANIFICACIÓN SENCILLA, INSTALACIÓN RÁPIDA,
PUESTA EN MARCHA SIN COMPLICACIONES,
SOSTENIBILIDAD, TRANSPARENCIA, EFICIENCIA
ENERGÉTICA Y COMODIDAD.**

Solicite ahora una demostración en directo:



WWW.TRILUX.COM/IB-LL-DEMO



TRILUX
SIMPLIFY YOUR LIGHT.



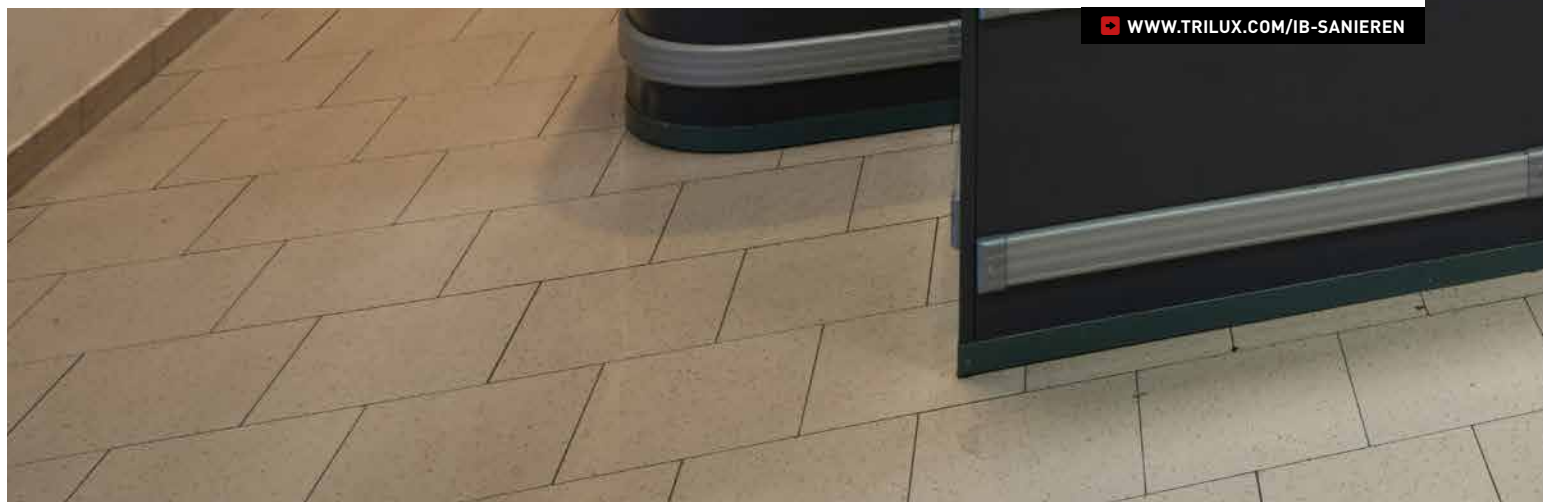
CAMBIE AHORA. AHORRE ENERGÍA.

TRILUX, con su oferta de servicios integrales para renovaciones completas, se adapta a sus necesidades. Las soluciones integrales de producto permiten una renovación sin complicaciones y sin interferir en las operaciones en curso. Para más calidad de iluminación, más bienestar, más seguridad y más potencial de ahorro energético.



¡Reduzca los costes energéticos hasta un 85%!

WWW.TRILUX.COM/IB-SANIEREN

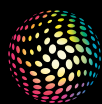




Con nuestro inteligente asistente digital de renovación, podrá encontrar en pocos pasos el producto de sustitución adecuado para su anticuada solución de iluminación convencional.



➔ WWW.TRILUX.COM/IB-ASSISTENT



TRILUX
SIMPLIFY YOUR LIGHT.

LA PROMESA POSVENTA DE TRILUX

MÁS PREVISIBILIDAD, MÁS SEGURIDAD, MÁS SOSTENIBILIDAD

Nuestra promesa: podrá seguir adquiriendo soluciones de iluminación seleccionadas durante 10 años después de la compra. Para piezas de repuesto como módulos LED, u ópticas, incluso 15 años. Fieles a nuestro lema: Larga vida útil, la combinación perfecta de longevidad y sostenibilidad.

VENTAJAS PROMETEDORAS

Más seguridad en la planificación

Los trabajos de mantenimiento podrán seguir realizándose de forma rápida y segura dentro de diez años con las piezas de repuesto adecuadas. Si fuera necesario sustituir por completo una luminaria defectuosa, el diseño correspondiente sigue estando disponible. Nos reservamos el derecho a realizar pequeños ajustes en el diseño y la funcionalidad debido al progreso técnico.

Más sostenibilidad

La inigualable larga disponibilidad de piezas de repuesto aumenta la vida útil de la solución de iluminación. Esto es bueno tanto para el presupuesto como para el medio ambiente.

Más posibilidades

Los proyectos de seguimiento o ampliaciones también pueden realizarse con el diseño adecuado gracias a la larga disponibilidad de productos, sujeta a pequeñas desviaciones.

Menos costes y esfuerzo

Con nuestra promesa de recompra, las empresas también pueden prescindir por completo del almacenamiento de piezas y luminarias de repuesto.



**LA DURABILIDAD SE UNE
A LA SOSTENIBILIDAD**

Descubra las luminarias que
podrá volver a comprar:



➤ WWW.TRILUX.COM/IB-VERSPRECHEN



TRILUX
SIMPLIFY YOUR LIGHT.



LUZ PERFECTA DE MANERA SIMPLE

Las soluciones de iluminación son cada vez más complejas y su selección, configuración y funcionamiento cada vez más complicados. TRILUX hace que esta complejidad sea manejable con soluciones inteligentes que establecen nuevos estándares en términos de eficiencia energética y calidad de la iluminación, así como una amplia gama de servicios orientados al cliente.





Descubra nuestros servicios: **LIGHT AS A SERVICE, FINANCIACIÓN, INFORMACIÓN Y CONSULTORÍA, SERVICIOS TÉCNICOS, SUPERVISIÓN, SUPERVISIÓN DE LUCES DE EMERGENCIA, LOCALIZACIÓN, GESTIÓN DE PROYECTOS...**



WWW.TRILUX.COM/IB-SERVICES

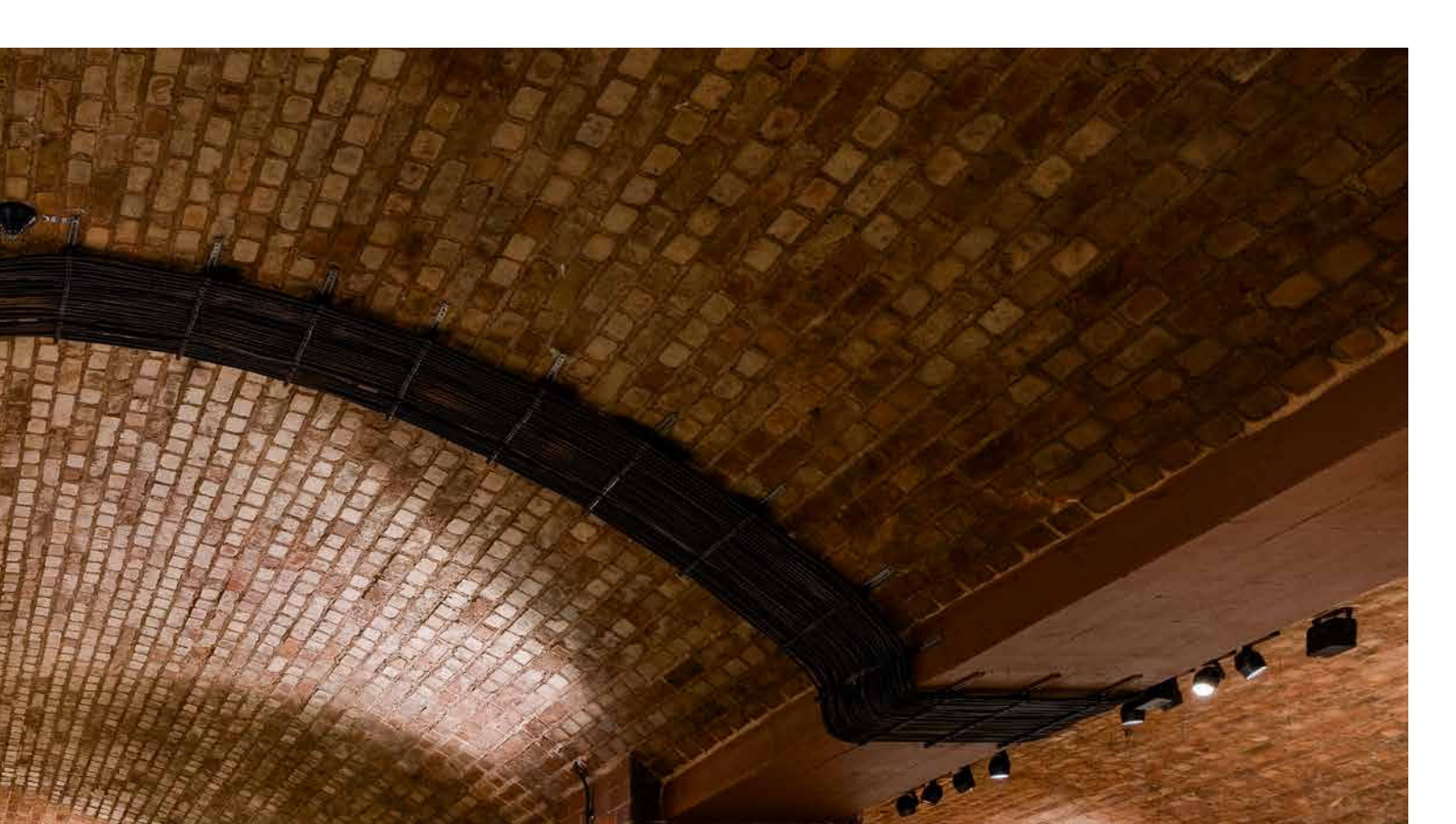


TRILUX
SIMPLIFY YOUR LIGHT.



Bodega de Colonia
Colonia, Alemania

WWW.TRILUX.COM/IB-WEINKELLER



ASÍ SE CREAN BUENOS NEGOCIOS

El Retail cuenta con un aliado eficaz en el camino hacia conceptos de comercio sostenible: la luz adecuada. Las soluciones de iluminación sostenible para el Retail ahorran una valiosa energía y combinan así la rentabilidad con la conservación de los recursos.

Al mismo tiempo, la calidad de la luz influye en el bienestar, la percepción y, por tanto, el comportamiento de compra. La luz crea espacios atractivos y exhibe los productos, para una experiencia de compra integral.

 WWW.TRILUX.COM/IB-WEINKELLER



Benefíciense de nuestra experiencia en iluminación para el sector Retail:
**ALIMENTACIÓN, MODA, AUTOMOCIÓN,
DEPORTES, BELLEZA, SALUD...**

 WWW.TRILUX.COM/IB-RETAIL





TRILUX
SIMPLIFY YOUR LIGHT.



Zitronen



Feigen



Zwiebeln



Avocado

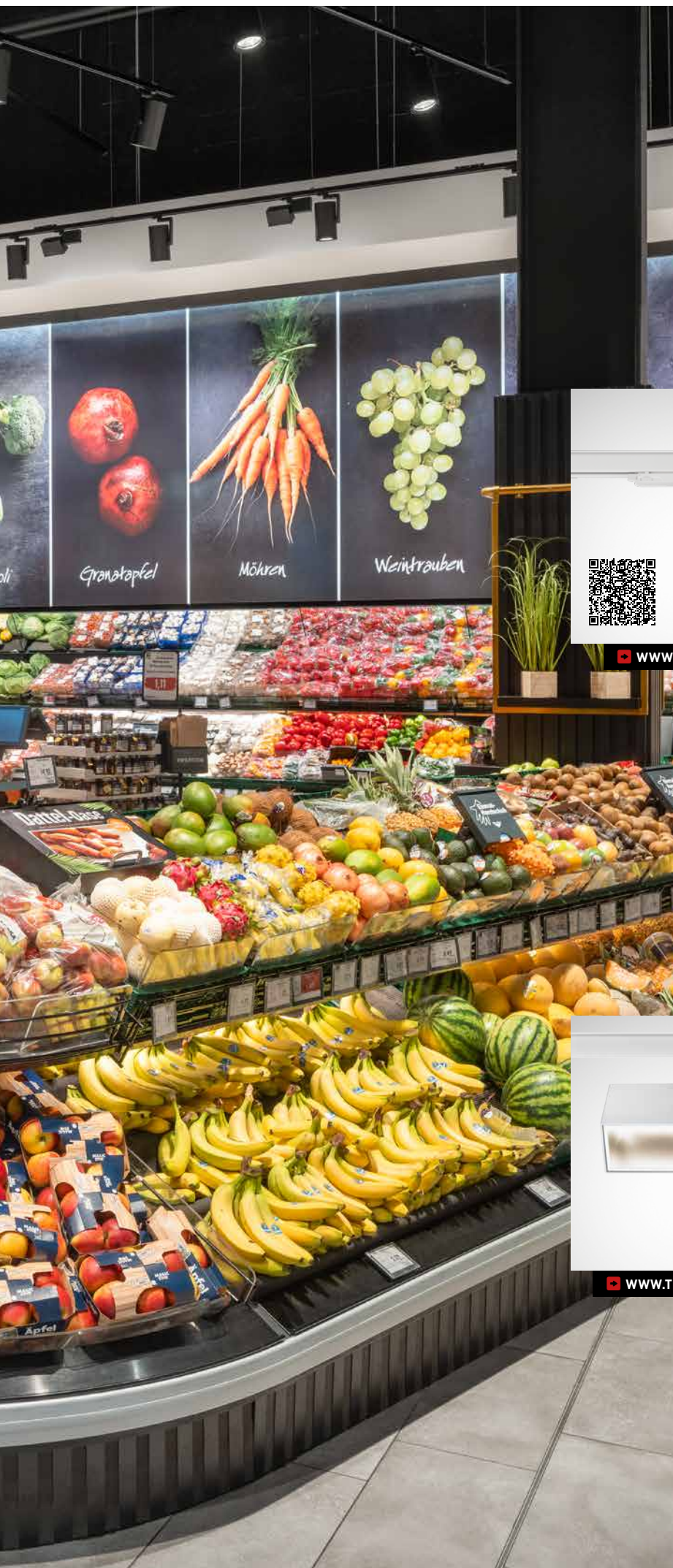


Kakifrukt



Broccoli





ALIMENTACIÓN

La luz en un supermercado no sólo es especialmente importante por la variedad de productos expuestos. Una amplia experiencia en el manejo de colores de luz naturales y específicos es tan esencial como el equilibrio adecuado entre una iluminación ambiental eficiente, una iluminación de acento eficaz y elementos de iluminación emotivos y decorativos.

B.VEO TRACK

B.Veo Track proporciona una iluminación de acento clara, potente y focalizada en todas las áreas y puede satisfacer fácilmente una amplia gama de requisitos gracias a su cabezal de proyector giratorio y orientable. La característica especial es la carcasa extremadamente estrecha del driver, que casi se funde visualmente con el carril. Esto crea un efecto de iluminación de techo muy discreto.



WWW.TRILUX.COM/IB-BVEO

- ✔ **Aspecto discreto**
Imagen nítida en el techo gracias a la carcasa extremadamente plana, foco de luz milimétrico
- ✖ **Montaje económico**
Rápido, sin herramientas y barato utilizando los carriles conductores trifásicos existentes
- ✂ **Iluminación flexible**
Ajustar los acentos es un juego de niños: el cabezal del foco puede girar 355° y pivotar 90°
- ☼ **Potente foco direccional**
Máxima potencia con hasta 5000 lúmenes
- 💡 **Luz inteligente**
LED-gestión inteligente de la luz-disponible opcionalmente como DALI o BLE

GRADO

El reflector difusor especialmente desarrollado para proporcionar una iluminación homogénea de gráficos, expositores o elementos visuales en paredes traseras. Gracias a la geometría del reflector sin deslumbramiento, Grado también es adecuado para la iluminación de grandes superficies en pasillos de productos.

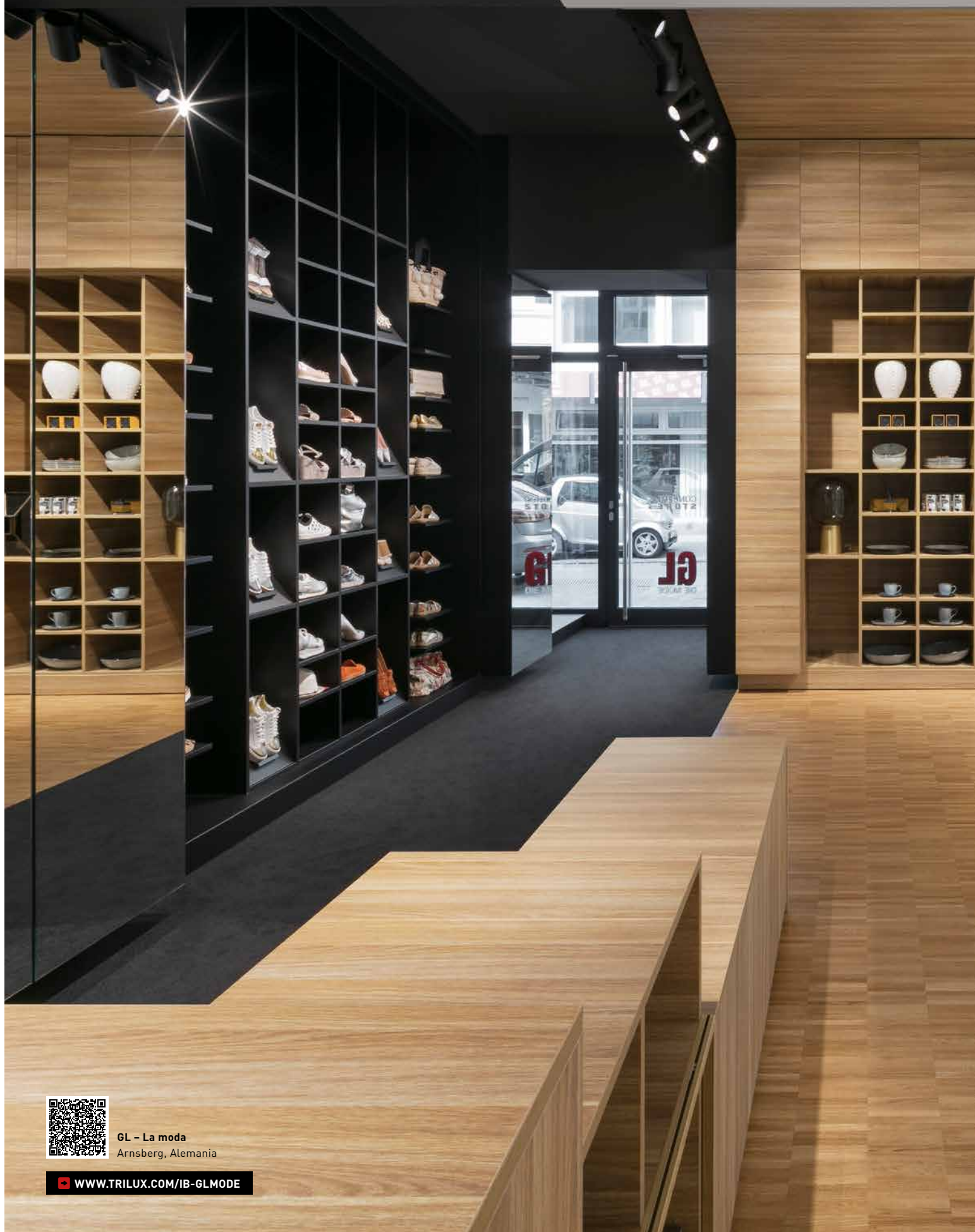


WWW.TRILUX.COM/IB-GRADO

- ☼ **Distribución de la luz seleccionable**
Con y sin disco satinado para demarcaciones de bordes afilados o suaves
- ★ **Aplicaciones flexibles**
Iluminación clara de expositores y superficies
- 💡 **Diseño estilizado**
Equilibrado de forma óptima para facilitar el montaje
- ✂ **Gran maniobrabilidad**
Se puede girar 110° (20° hacia arriba) y rotar hasta 355°.
- 💡 **Luz inteligente**
LED-gestión inteligente de la luz-disponible opcionalmente como DALI o BLE



TRILUX
SIMPLIFY YOUR LIGHT.



GL - La moda
Arnsberg, Alemania

WWW.TRILUX.COM/IB-GLMODE

MODA

El segmento de la moda se caracteriza por la variedad de colores y materiales, así como por las presentaciones cambiantes en la sala de ventas. El equilibrio de la iluminación (intensidad luminosa, color de la luz y contraste) crea ambiente, atrae la atención del cliente y le anima a comprar.

LENTY TRACK

Lenty Track impresiona con una imagen luminosa brillante y focalizada en la luz central y una imagen luminosa suavemente difuminada en las zonas periféricas. La tecnología [®]ConVision especialmente desarrollada, compuesta por una lente y un limitador, proporciona una nueva experiencia de iluminación. Mientras que la óptica del objetivo resalta los objetos con mayor intensidad y de forma más precisa, el limitador garantiza el correspondiente confort visual.

○ **Tecnología de lentes en lugar de tecnología de refractores**

Luz concentrada y dirigida sobre la superficie del objetivo

✱ **Lo más destacado**

Alta intensidad luminosa de 1000, 1500 ó 2000 lúmenes, ángulo de haz desde spot, medio a flood

⌚ **Para todos los colores de luz CRI > 90**

Iluminación auténtica con Brilliant Food, Efficient White o Efficient Cool, entre otros

⚙️ **Compatible para todas las aplicaciones**

Multifuncional en blanco o negro, anillo frontal siempre negro

📶 **Luz inteligente**

¹⁰LED -gestión inteligente de la luz-disponible opcionalmente como DALI o BLE

LENTY

A pesar de su tamaño compacto, el proyector empotrable orientable con unidad de alimentación independiente ofrece niveles de flujo luminoso comparablemente altos y puede utilizarse de forma extremadamente variable con un ángulo de giro de 50°. [®]La lente y el limitador (tecnología ConVision) combinan alta calidad de imagen con confort visual y modelado de objetos, y superficies de diversos tipos y tamaños en comercios, exposiciones y otros espacios interiores.

○ **Tecnología de lentes en lugar de refractores**

Luz concentrada y dirigida sobre la superficie del objetivo

✱ **Lo más destacado**

Alta intensidad luminosa de 1000, 1500 ó 2000 lúmenes, ángulo de haz desde spot, medio a flood

⌚ **Para todos los colores de luz CRI > 90**

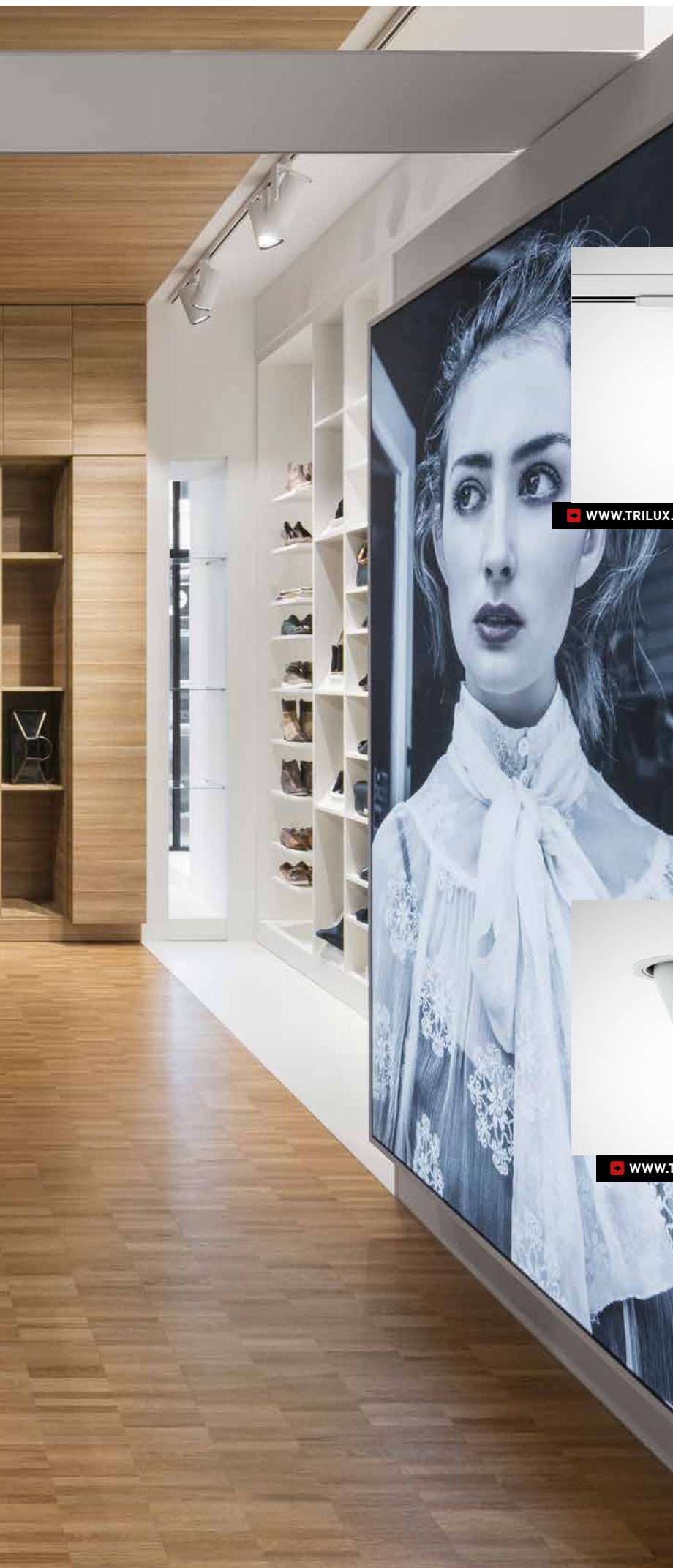
Iluminación auténtica con Brilliant Food, Efficient White o Efficient Cool, entre otros

⚙️ **Compatible para todas las aplicaciones**

Multifuncional en blanco o negro, anillo frontal siempre negro

📶 **Luz inteligente**

¹⁰LED -gestión inteligente de la luz-disponible opcionalmente como DALI o BLE



WWW.TRILUX.COM/IB-LENTYTRACK



WWW.TRILUX.COM/IB-LENTY



TRILUX
SIMPLIFY YOUR LIGHT.



KIND
Bremen, Deutschland

WWW.TRILUX.COM/IB-KIND



TIENDA

Una presentación auténtica de los productos, una alta calidad de la estancia y una buena orientación: los requisitos de un concepto de iluminación son esencialmente idénticos para los distintos formatos de punto de venta, y a la vez tan variados en los detalles como las propias marcas.

Las soluciones de iluminación adaptadas al diseño corporativo y al concepto de equipamiento de la tienda acentúan su individualidad y diferenciación de la competencia.



WWW.TRILUX.COM/IB-QUIRA

QUIRA

Quira es una luminaria empotrada compacta, formalmente atractiva y extraordinariamente versátil. Cuando está orientada hacia fuera, es adecuada como foco direccional para iluminar paredes de mercancías hasta decoraciones altas; cuando está orientada hacia dentro, puede utilizarse como downlight para una potente iluminación ambiental.

-  **Imagen de techo en calma**
Quira puede orientarse hacia dentro y utilizarse como downlight
-  **Casi invisible**
Se puede girar hacia dentro hasta un 15°
-  **Cierre sofisticado**
Desarrollo propio para una instalación cómoda
-  **Dos tamaños**
Diámetro de instalación 130 mm y 155 mm facilitan la modernización de los recortes de techo existentes
-  **Luz inteligente**
LED-gestión inteligente de la luz-disponible opcionalmente como DALI o BLE



KALO

Ya sea en estancias altas o bajas, el pequeño foco LED de diseño clásico puede utilizarse de muchas formas distintas. Las aletas de refrigeración en el cabezal del foco son tanto una característica de diseño como una característica funcional visible. Garantizan una gestión óptima de la temperatura con altos niveles de flujo luminoso en un diseño minimizado. El todoterreno ideal para todas las aplicaciones.

Tamaño práctico

También adecuado para salas de poca altura o pequeñas

Centro de gravedad equilibrado

El riel suspendido se mantiene en equilibrio cuando los focos están orientados hacia fuera

Iluminación personalizada del producto

Cambio sin herramientas de cinco reflectores intercambiables: Spot, Medium Flood, Flood, Wide Flood y Very Wide Flood

Amplia selección de LED

Siete colores de luz blanca, tres de los cuales intensifican el color (Brilliant Colour, Efficient Colour, Efficient Cool)

Luz inteligente

¹⁰LED- gestión inteligente de la luz - disponible opcionalmente como DALI o BLE



AUTOMOCIÓN

El color y la calidad de imagen adecuados son decisivos para la hábil puesta en escena de un vehículo y aumentan su atractivo.

Sin embargo, un concepto de iluminación bien pensado no sólo inspira a los clientes y al personal de ventas en la sala de exposición. Los empleados del taller o la oficina también se benefician por igual de una luz de alta calidad.

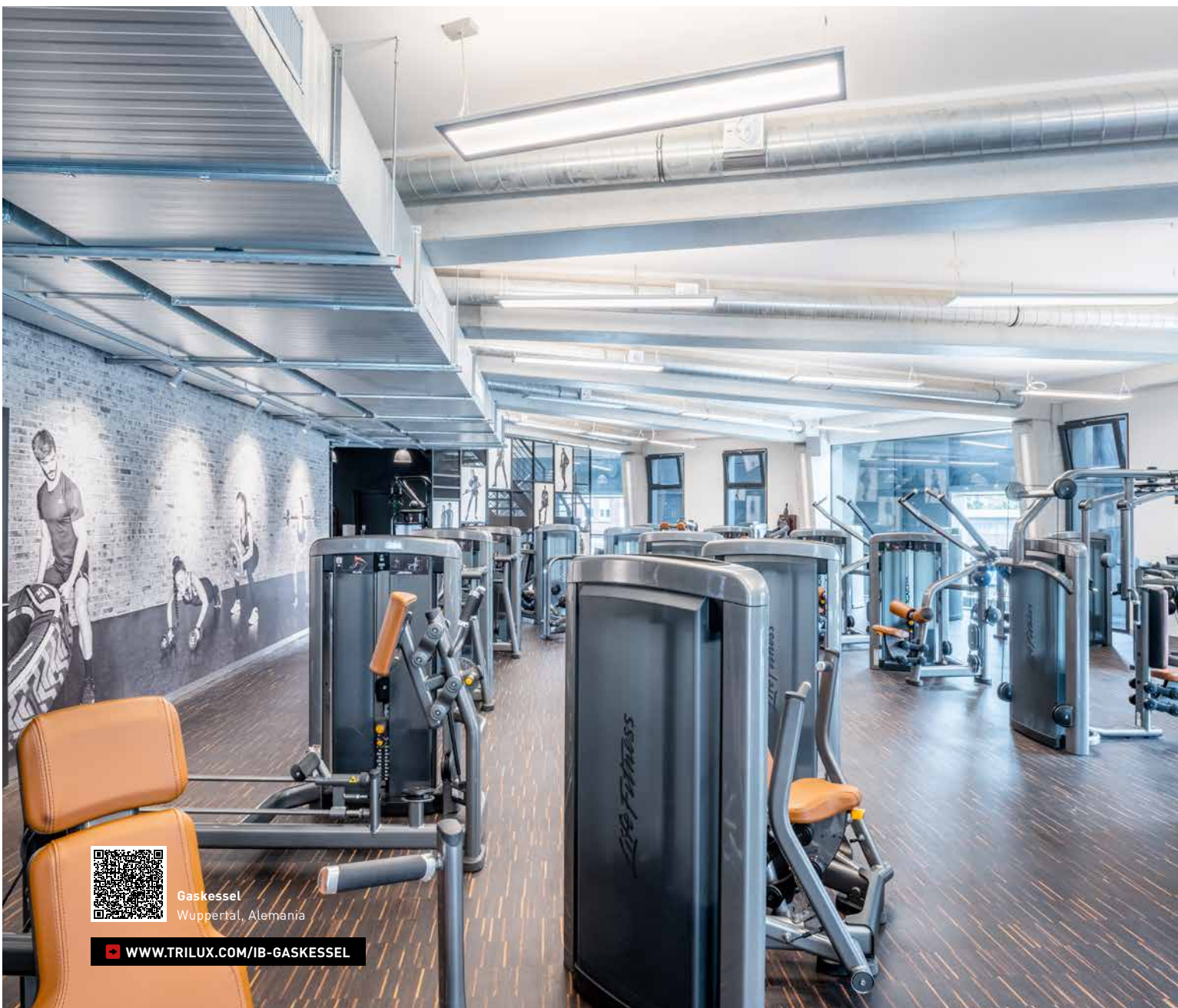


TRILUX
SIMPLIFY YOUR LIGHT.



Trotamundos
Colonia, Alemania

WWW.TRILUX.COM/IB-GLOBETROTTER



Gaskessel
Wuppertal, Alemania

WWW.TRILUX.COM/IB-GASKESSEL



Decathlon
París, Francia



WWW.TRILUX.COM/IB-DECATHLON

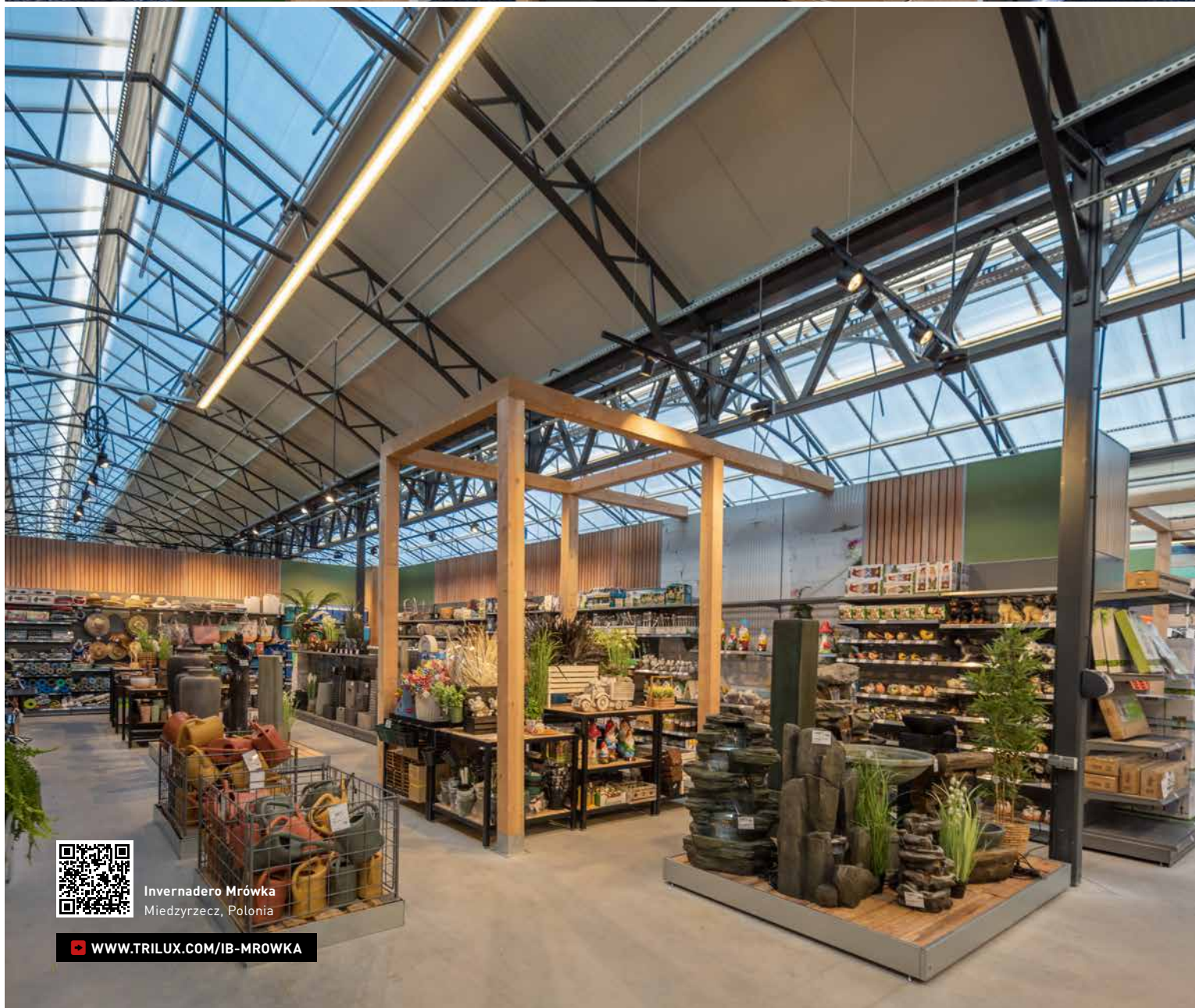


TRILUX
SIMPLIFY YOUR LIGHT.



Elkjøp
Oslo, Noruega

WWW.TRILUX.COM/IB-ELKJOP



Invernadero Mrówka
Miedzyrzecz, Polonia

WWW.TRILUX.COM/IB-MROWKA



Centro comercial K
Kaiserslautern, Alemania

WWW.TRILUX.COM/IB-K-EINKAUF



RheinRiff
Düsseldorf, Alemania

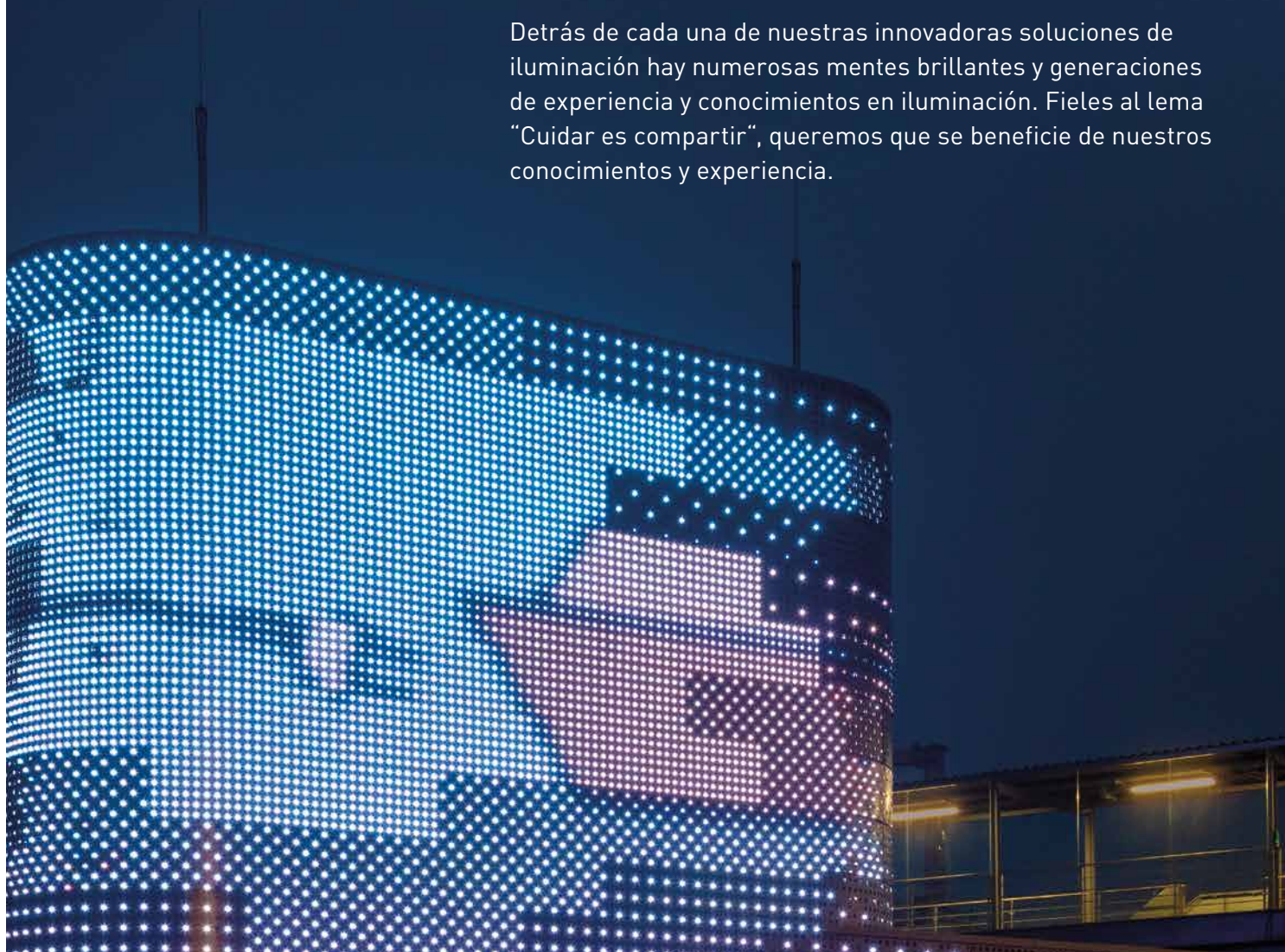
WWW.TRILUX.COM/IB-RHEINRIFF



TRILUX
SIMPLIFY YOUR LIGHT.

EXPERTOS EN ILUMINACIÓN

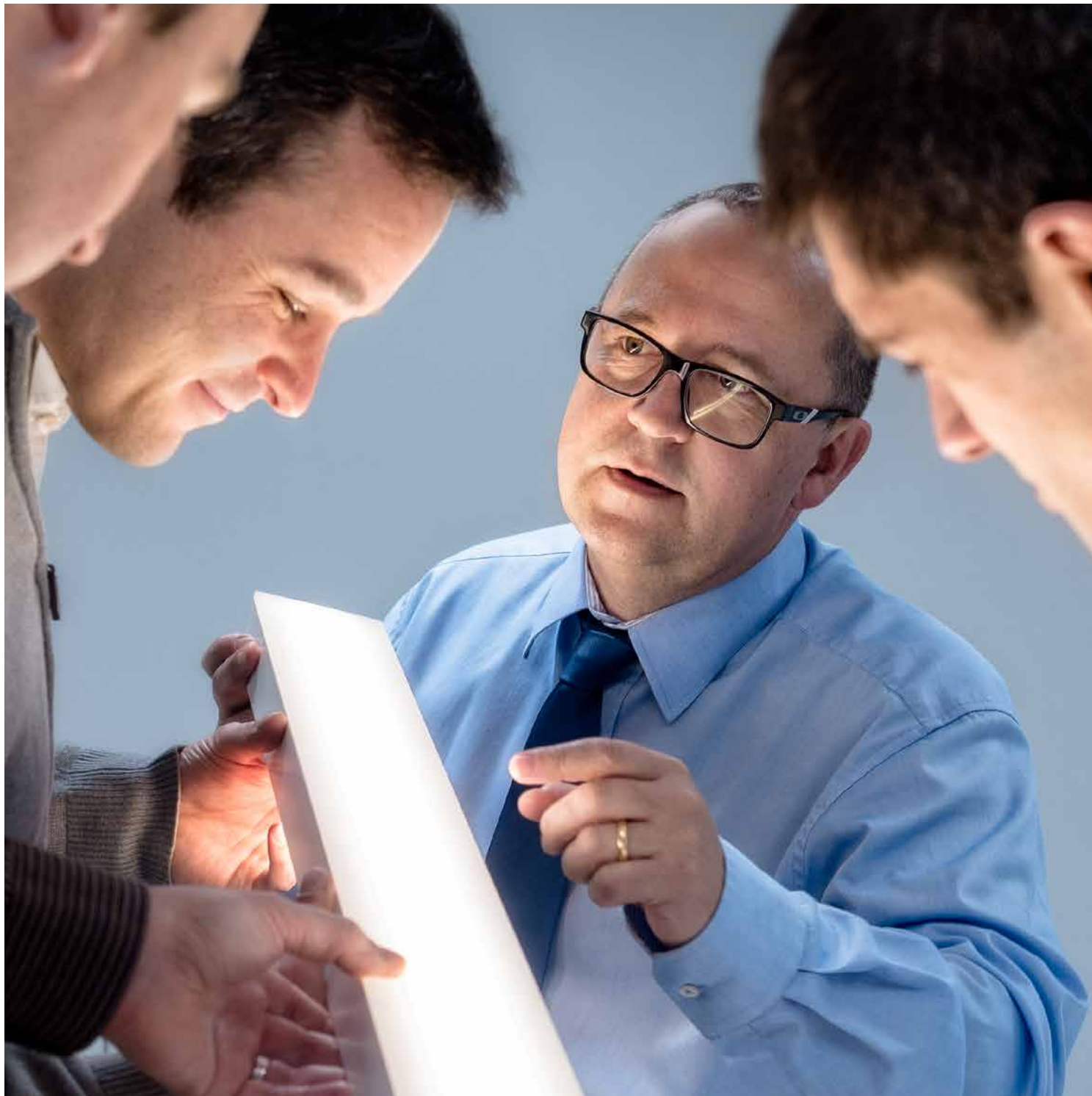
Detrás de cada una de nuestras innovadoras soluciones de iluminación hay numerosas mentes brillantes y generaciones de experiencia y conocimientos en iluminación. Fieles al lema "Cuidar es compartir", queremos que se beneficie de nuestros conocimientos y experiencia.



CARTERA DE SERVICIOS MODULARES ÚNICO A DEMANDA: SOLUCIONES DE ILUMINACIÓN PERSONALIZADAS

TRILUX Manufaktur en Arnsberg ofrece una gama ilimitada de opciones para proyectos arquitectónicos ambiciosos y sofisticados, así como para soluciones de iluminación individuales y personalizadas. Se garantiza un cambio sencillo desde el principio hasta la finalización del proyecto. También es posible fabricar piezas únicas, así como la producción a partir de una cantidad de uno.





LA ACADEMIA TRILUX

SU ACCESO A CONOCIMIENTOS SOBRE LA LUZ

¿Desea ampliar sus conocimientos técnicos en el campo de la iluminación?
Entonces le recomendamos el programa TRILUX Academy.
Presencial u online: elija el formato de aprendizaje que más le convenga.
En el portal de conocimientos sobre iluminación, puede acceder a compactos
Cursos de aprendizaje electrónico, artículos técnicos, vídeos de aprendizaje
y webcasts para profundizar en sus conocimientos sobre soluciones de
iluminación sostenible.



CONTACTO

TRILUX Iluminación, S.L.

Avda. Manuel Rodríguez Ayuso 114
Centro Empresarial Miralbueno
Planta 1ª Local P-2
E-50012 Zaragoza
Tel. +34 976 46 22 00
info.es@trilux.com
www.trilux.com